# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

# **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problems Mailbox.

Katerini, 16. Juli 2002

Fax: 10 Seiten

Dr. Georg Mermigidis Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Tel./Fax GR-0351/35609

Dr. Dieter Jestel Brauckweg 2 D-44579 Castrop-Rauxel Tel.. 00492305/32233 Fax: 00492305/540601

Germany

Geschäfts-Nr.: 2 W 44/01 - 4 O 148/01 - Beschluss vom 16.05.2002

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich möchte Ihnen mitteilen, dass ich Sie, trotz der aufgrund des Beschlusses vom 16.05.2002 sehr zweifelhaften Auslegung der Definition einer Erfinderschaft, als Erfinder nennen werde.

Ich möchte Sie bitten mir bald möglichst die beiliegenden Unterlagen ausgefüllt und mit Apostille Stempel beglaubigt zurückzuschicken.

Im voraus vielen Dank für Ihre Mühe.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Georg Mermigidis

TOUSBUR (12-97)
Approved for use through \$20000 0480 0651-0031
Patent and Trudemark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Applicant, Patentee, or Identifier. Dr. GROY & Morning Id.:  Application or Patent No.: PCT/DE 00/02723  Filed or Issued: 05. August 2000  Tite: Electrode and photoelectrochemical four tayer cell as well as procedum for the production of an electrolyte- and or carbon constaining, printable passe and a electrode  As a below manned threantor, I hereby state that I qualify as an independent inventor as defined in 37 CFR 1.9(c) for purposes of paying reduced fises to the Patentand Trademark Office described in:  the specification filed herewith with title as listed above.  The patent identified above.  I have not assigned, granted, conveyed, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign that person had made the invention, or but you concern which would not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as armall entities. (37 CFR 1.26(b))  I acknowledge the dury to file, in this application or patent, notification of any change in atatus resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the serifiest of the issue the or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriate. (37 CFR 1.26(b))  Dir George Mermigudis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of Inventor  Signature of Inventor	STATEMENT CLAIMING SM (37 CFR 1.9(f) & 1.27(b))—IN		Docket Number (Optional)
Electrode and photoelectrochemical four -layer cell as well as procedure for the production  of an electrolyte- and or carbon containing, printable passa and a electrode  As a-bellow number of the passance of paying reduced fees to the Patant and Tradamark Office described in:  the specification filed herewith with title as fisted above.  the application identified above.  the patant identified above.  There not assigned, granted, conveyed, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or isosnae, any rights in the invention to any person who would not qualify as an independent inventor under 37 CFR 1.9(c) if that person had made the invention, or to any concern which would not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is fisted below.  No such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in ioss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the saffast of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriers. (37 CFR 1.28(b))  Dr. George Mermiguds  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor	Applicant, Patentee, or Identifier.	Dr. George Mermig	idis
Electrode and photoelectrochemical four -layer cell as well as procedure for the production of an electrolyte- and or carbon containins, printable passa and a electrode  As a-below named inventor, I hereby state that I qualify as an independent inventor as defined in 37 CFR 1.9(c) for purposes of paying reduced fees to the Patant and Tradamark Office described in:  the specification filed herewith with title as fisted above.  the application bentified above.  the patent identified above.  the patent identified above.  the patent identified above.  There not assigned, granted, conveyed, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or isosnae, any rights in the invention to any person who would not qualify as an independent inventor under 37 CFR 1.9(c) if that person had made the invention, or to any concern which would not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is listed below.  The such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the saffast of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriers. (37 CFR 1.28(b))  Dir George Merringuds  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR	Application or Patent No.: P	CT/DE 00/02723	
of an electrolyte- and or carbon containing, printable pasts and a electrode  As a-below named inventor, I hereby state that I qualify as an independent inventor as defined in 37 CFR 1.9(c) for purposes of paying reduced figes to the Patanit and Tradamark Office described in:    the specification filed herewith with title as fisted above.   the application identified above.   the patanit identified above.   the	Filedorissued: 05. Au	igust 2000	<b>.</b>
As a-below named inventor, I hereby state that I qualify as an independent inventor as defined in 37 CFR 1.9(c) for purposes of paying reduced fees to the Patant and Tradamark Office deacribed in:  the specification filed herewith with title as fisted above.  the application identified above.  the application identified above.  I have not assigned, granted, conveyed, or licensed, and am under no obligation under contract or law to essign, grant convey, or floense, any rights in the inventor no any person who would not qualify as an independent inventor under 37 CFR 1.9(c) if that person had made the invention, or to any concern which would not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is listed below.  I no such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriens. (37 CFR 1.28(b))  Dir George Mermigidis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  Signature of inventor	Tide: Electrode and photoelectro	ochemical four -layer cell as well as procedur	e for the production
the specification filed herewith with title as listed above.  The application identified above.  The patient identified abov	of an electrolyte- and or co	arbon containing, printable paste and a electr	ode
the application identified above.  The patent identified above.  T	As a-below named inventor, I he for purposes of paying reduced f	raby state that I qualify as an independ tes to the Patent and Trademark Offic	ent inventor as defined in 37 CFR 1,9(c) e described in;
the patent identified above.  I have not assigned, granted, conveyed, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or foense, any rights in the invention to any person who would not qualify as an independent inventor under 37 CFR 1.9(c) if that person had made the invention, or to any concern which would not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is fisted below.  I No such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the sarfast of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer approprisms. (37 CFR 1.28(b))  Dir George Mermigudis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  Signature of inventor	the specification filed here	swith with title as listed above.	
I have not assigned, granted, conveyed, or licensed, and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or license, any rights in the invention to any person who would not qualify as an independent inventor under 37 CFR 1.9(c) if that person had made the invention, or to any concern which would not qualify as a small business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is fisted below.    No such person, concern, or organization exists.   Each such person, concern, or organization exists.   Each such person, concern, or organization is listed below.    Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)   I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue tee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer approprietts. (37 CFR 1.28(b))   Dir George Mermigudis   NAME OF INVENTOR   NAME OF INVENTOR   NAME OF INVENTOR   Signature of Invento	The application identified a	above,	
grant, convey, or Bonase, any rights in the invention to any person who would not quality as a mindependent inventor under 37 CFR 1.9(e) if that person had made the invention, or to any concern which would not quality as a amaß business concern under 37 CFR 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 CFR 1.9(e).  Each person, concern, or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or ficense any rights in the invention is fisted below.  X No such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriera. (37 CFR 1.28(b))  Dir George Mermigidis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of Inventor  Signature of Inventor	the patent identified above	<b>e</b> .	
No such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization exists.  Each such person, concern, or organization is listed below.  Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriate. (37 CFR 1.28(b))  Dr. George Mermiguidis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  Signature of inventor  Signature of inventor	grant, convey, or scense, any right under 37 CFR 1.9(c) if that person	its in the invention to any person who wo on had made the invention, or to any c	build not qualify as an independent inventor
Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1.27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriate. (37 CFR 1.28(b))  Dr. George Mermigudis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  Signature of inventor  Signature of inventor  Signature of inventor	Each person, concern, or organi obligation under contract or law	zation to which I have assigned, grant to assign, grant, convey, or ficense an	ed, conveyed, or licensed or am under an y rights in the invention is listed below:
Separate statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention stating their status as small entities. (37 CFR 1,27)  I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to arnall entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriate. (37 CFR 1,28(b))  Dir George Mermigidis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  Signature of inventor  12. January 2001	No such person, concer	n, or organization exists.	
I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriera. (37 CFR 1.28(b))  Dr. George Mermigadis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  12. January 2001	Each such person, cond	cem, or organization is listed below.	
I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earliest of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriera. (37 CFR 1.28(b))  Dr. George Mermigadis  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of inventor  12. January 2001			
NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  NAME OF INVENTOR  Signature of Inventor  12. January 2001	I acknowledge the duty to file, in a entitlement to amail entity status	ises. (37 CFR 1.27) this application or patent, notification of price time of new	if any change in status resulting in loss of
Signature of inventor Signature of Inventor Signature of Inventor	Dr. George Mermigidis		
Signature of inventor Signature of Inventor Signature of Inventor  12. January 2001	NAME OF INVENTOR	NAMEOFINVENTOR	NAME OF INVENTOR
12. January 2001	G. Marminicas		
	Signature of inventor	Signature of Inventor	Signature of inventor
Date Date	12. January 2001	•	
	Date	Date	Date

Burden Hour Statement: This form is extension to take 0.2 hours to complete. Three will vary depending upon the meets of the individual case. Any comments on the execute of time you are resolved to complete this form about to the Chief information Officer, Patent and Tracement Officer, Patent and Tracement Officer, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDITIONS, SEND TD: Assistant Commissioner for Patents, Washington.

### Urkundenrolle I Nr. 156/2001

Notariat I Sebastian-Merkle-Str. 8,73479 Ellwangen Telefon 07961/9883-13 Fax 07961/9883-40

### Unterschriftsbeglaubigung:

Vorstehende, vor mir anerkannte Unterschrift von

Herrn Dr. George Mermigidis, Rotkreuzstr. 4, 73479 Ellwangen, geboren am 15.05.1964,

-ausgewiesen durch griechischen Reisepasses Nr. N 316464-

beglaubige ich hiermit.

El/Twangen, den 19.02.2001 Nogariat Ellwangen

Bühler

Notarvertreterin als Vertreterin von Notar Röhrer



<b>Aposti</b>		le
---------------	--	----

	<b>Apos</b> tille
(Convention d	le La Haye du 5 octobre 1961)
t. Land: Bundesrepublik i	Deutschland
Diese öffentliche Urkur	nde
2. Ist unterschrieben von	Notorvertietein
	touch Ellwangen
In settle Elgenschaft a	is Offentlicher Notar
***	
	Bestäugt 1 9, 02, 01
. In Ellwangen/Jaget	6. am1 3. UZ. 31
'. durch den Präsidenten	des Landgerichts
3. unter Nr. 910 a - 32	12001 / -
7. durch den Präsidenten 3. unter Nr. 910 a - 32 3. Siegel/Stempel	
3. unter Nr. 910 a - <u>32</u>	10. Unterschrift (Kuneth)
3. unter Nr. 910 a - <u>32</u>	12001   - 10. Unterschrift U/CC

Pasent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

STATEMENT CLAIMING SM (37 CFR 1.9(f) & 1.27(b))—IN			Docket Number (Optional)
Applicant, Patentee, or Identifier.  Application or Patent No.: PC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	frmigidis	
05 4	gust 2000	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1 (98.	themical four -layer cell as well		oduction
As a-below named invantor, I hen for purposes of paying reduced fo	es to the Patent and Trade	n independent invent: mark Office describe	or as defined in 37 CFR 1.9(c) d in:
the specification filed here  X the application identified al		/B.	
the patent identified above			
I have not assigned, granted, con- grant, convey, or license, any right under 37 CFR 1.9(c) if that perso, business concern under 37 CFR	In the invention to any per h had made the invention.	on who would not qua	Milly as an independent inventor ich would not qualify as a small
Each person, concern, or organize obligation under contract or law to	ation to which I have assign assign, grant, convey, or	ned, granted, convey ficense any rights in t	ed, or licensed or arn under an the invention is listed below:
No such person, concern			•
Each such person, conce	em, or organization is listed	f below.	
Second data			
Separate statements are required stating their status as small entitle	irom each named person, c es. (37 CFR 1.27)	concern, orongenizati	on having rights to the invention
I acknowledge the duty to file, in the entitlement to small entity status maintenance fee due after the dark	his application or patent, no prior to paving, or at the	ime of pavion the e	artiagt of the legge fee or any
NAMEOFINVENTOR	NAME OF INVENTOR	-	NAME OF INVENTOR
Signature of inventor	Signature of Inventor	S	ignature of inversor
Date	Date	, 6	Tate .

Burden Hour Statement: This form is interested to take 0.2 hours to complete. There will vary depending upon the meets of the intended case, Any continents on the smearnt of title you are required to consider this form should be sent to the Chief information Officer, Patent and Tradement Officer, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TD: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

PTO/SB/103 (8-96)

P107567U3 (6-86)
Approved for use through 93096 0 0MB 0661-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1996, he persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benammer Erfinder besuftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Petentunwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwiedtung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsminmer(n) aufitsten)

Dr. George Mermigidis

Postanachrift:

Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Greece

Telefonische Auslaimfte: (Name und Telefonnummer)

Dr. George Mermigidis Phone/Fax 0030351/35609

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agont(s) to prospect to the application and transact all business in the Patent and Tradequark Office connected therewith: (list name and registration number)

Dr. George Mermigidis

Send Correspondence to: Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Greece

Direct Telephone Calls to (name and telephone number)

Dr. George Mermigidis Phone/Fax 0030351/35609

	والمراقب والمراقب والمراج والمراج والمراج والمراقب والمراقب والمراقب والمراقب والمراقب والمراقب والمراقب والمراق	
Vor- und Zuname des cinzigen oder ersten Erfinders Dr. George Mermigidis	Full name of sulc or first inventor Dr. George Mermigidis	
Unterschrift des Erfinders Maria 21.11.2001	Inventor's signature Marmiglitin Date 21.11.2001	
Agricu Dimitriou 72 Wohnsitz GR-60100 Kuterini Greece	Agiou Dimitriou 72 Residence: GR-60100 Katerini Greece	
Staatsangehöngkert Greek	Citizenship Greek	
Postanschrift Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Greece	Agou Dimitriou 72 Post Office Address GR-60100 Katerini Greece	
Vor- und Zimame des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	
Unioschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Shutsangehörigkeit	Citizenship	
Postassobrift	Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Mitorfinder sind die entsprechenden informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTC/S6/103 (6-96)
Approved for use through 9/30/99. OMB 0661-0032
Petent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Approved intermeting unless it displays a visid OMB control number.

# Petent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Raduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMS control number

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als mechatebend benameter Erfender erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wahnsitz, meine Postanschrift und meine Stattsangehörigtzeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprochen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstebend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mitterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Tirel beautragt wird.

Electrode and Photoelectrochemical Cell with four Layers.

Method for producing a printable Paste containing an

Electrolyte and/or Carbon, and Electrode

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemoldet am \_\_08/05/2000
unter der US-Anmeldessummer oder unter der
Internationalen Anmeldessummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
PCT/DE00/02723 und am \_\_\_\_\_abgeändert (falls

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der ohen angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzuntrag abgeändert wurde, durchgeseben und verstanden habe.

Ich etkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang and As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is aought on the invention entitled

Electrode and Photoelectrochemical Cell with four Layers.

Method for producing a printable Paste containing an

Electrolyte and/or Carbon, and Electrode

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 08/05/2000
as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE00/02723 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I admowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

PTO/88/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98, OMB 0861-0032 americ Office: U.S. DEPARTMENT OF COUNTERCE Patent and Tradem Under the Papaments Reduction Act of 1996, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a visit ONUS control number

#### German Language Deciaration

ich bezogruche hierenie sustandische Prioritäzevorzeile gemäß Title 35. US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) eller unen aufgeführten. Auslandsamzeldungen für Patento oder Erfladeruftunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Amnetdungen, welche wenignens ein Land susper dan Vereinigent Stasten von Amerika benamen, und habe nachstehend durch ankneuten skrettiebe Auzlands-anneldungen für sace bew. Erfinderunkunden oder PCT internationale Anmoldmoren stoppeben, daves Associating them der Ammelstung, für weiche Priorstes besseprucht wird, vorsnacht.

Prior Foreign Applications (Frühare kuslindische Appeldungen) DE 199 37 910 A1 Germany (Hunter) (Country) ich betenpruthe historis Priorstitsvorseile unter Title 35, U. § 119(a) aller US-Hillimertuickangen wie unten aufgezählt. tonit Prioritätsvorselle uster Title 35, US-Code. (Filing Date) (Asmeldstee) (Application No.) (Films Date) ennapruche hiermit die mir unter Title 35. US-Code, § 120 anden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentapensidungen

bzw. § 355(c) aller PCT insemetionales Anneldunges, welche die Vereinigen Staaten von Amerika benomen, und arkenne, impolere der Gegenmand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Annethung in in einer gemäß dem erstem Absatz von Title 35. US-Code. All the second of the second control of the second of the der früheren Patenteusreichung und dem austienen dem Anmeiserung Vertrags über des Zusammennrbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gultiges internationalen Anmelderugs bekannt geworden sind.

PCT/DE 00/02723 08/05/2000 cacon No.) (Filing Dutc) (Anneldetag) (Filing Dute) (Assechbagg)

Ich erklitre hiermit, daß alle in der vortingenden Erklitrung von mir Ich erkliere Bettimet, dass auc in der vortregemen Erentrung von mur gemachten Angaben nach bestein Wissen und Gewissen der Wahrheit natuprechen, und ferner das ich diese eiderstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und versätzlich folsche Angeben oder dergleichen gemiß § 1001. Title 18 den US-Code straftnar sind und mid Geldstafe undfoder Gefängnis bestraft werden können und daß deravige wissentlich und versiertlich füllsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Pateutanmeldung oder eines aufgrund deren ertwilten Pateutes geführden können.

hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 5 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for preen or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, Ilated below and have also identified below, by thecking the box, any foreign application for patent or inventors certificate, or PCT International application baving a filing date helione that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed Prioritit night heaceough:

08/11/1999 n (Doy/Mood/Year Filed) (Tag/Monat/Jalu der Antrichtung) (Day/Month/Year Filed) (Tay/Month/Jahr der Americkens)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, \$ 119(e) of any Usined Stame provisional application(s)listed below.

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of my United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, interfar as the appearance designating the Union I States, listed below and, into far as the adjoint more of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first purigraph of Title 35, United States Code, § 112, 1 acknowledge the duty in disclose information which is material to parametablish as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available herween the filling date of the prior application and the national of PCT International filling date of this application.

pending (Status) (patented, pending, observated) (Status) (patentiert, spheroband, aufgrigeben) (Status) (patented, pending, shandoned) (Status) (patentiert, schoolend, aufgrgeb

I hereby doctare that all sustaments made boroin of my own knowledge are true and that all suspenses made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like an made are pusishable by fine or impriscement, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent insued thereon

PTO/S8/103 (6-86)
Approved for use through 9/39/96. OMS 0651-0032
Patent and Tradement Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder bezuftrage ich biermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vortiegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwirdung after damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenumi: (Name(n) Registrations nummer (n) auflisten)

Dr. George Mermigidis

Postanschrift:

Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Greece

Telefonische Ausleinfte: (Name und Telefonnummer)

Dr. George Mermigidis Phone/Fax 0030351/35609

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to preserve this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Dr. George Mermigidis

Send Correspondence to: Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Greece

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Dr. George Mermigidis Phone/Fax 0030351/35609

Vor- und Zuname des ciuzinen oder ersten Erfinders	Full name of sole of first inventor
Unterschrift des Erfinders Datum	inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehöngkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Stuatsangehörigkeit	Citizenship
Postanachrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und Weiterer Mitterfinder sind die entsprechenden informationen und Unterschriften hinzunufügen.)

(Supply similar information and signature for third and 'subsequent joint inventors')



Herrn

Rotkreuz

Rotkreuzstr. 4

73479 Ellwangen

# BUNDESPATENTGERICHT

München, den

Postfach 90 02 53 81502 München

Hausadresse: Cincinnatistr. 64, 81549 München

Telefon: (089) 69 937-0 bei Durchwahl 69 937-310

Telefax: (089) 69 937-100

E-Mail: bundespatentgericht@bpatg.bund.de

Konto der Zahlstelle:

Landeszentralbank München 700 010 54 (BLZ 700 000 00)

-Aktenzeichen und Beteiligte bitte stets angeben-

Aktenzeichen: 10 V

10 W (pat) 16/02 199 37 910.6-45

Ihr Zeichen:

199 37 910.6-45

Beschwerdeführer:

Dr. Georgios Mermigidis

Dr. Ingo Uhlendorf und 2 andere

Beschwerdegegner: Dr.

Dr. Georg Mermigidis

Das Deutsche Patent- und Markenamt hat die Akten 199 37 910.6-45 gemäß PatG § 73 Abs 4 dem Bundespatentgericht vorgelegt.

Die Beschwerdeakten führen das Aktenzeichen

#### 10 W (pat) 16/02.

Bei künftigen Eingaben ist stets dieses Aktenzeichen anzugeben.

Außer Ihnen sind 3 weitere Verfahrensbeteiligte vorhanden; allen Schriftsätzen sind entsprechend der Anzahl der Verfahrensbeteiligten Abschriften beizufügen (PatG § 73 Abs 2 Satz 2).

Auf Anordnung des Rechtspflegers wird gebeten, die erforderliche Vollmacht alsbald einzureichen (PatG § 97).

#### Zusatz siehe Rückseite

Anlagen: D 6/8

Geschäftsstelle des

Justizandedtellte

Zustellungsurkunde

### Auf Anordnung des Rechtspflegers:

Gegenstand der Beschwerde sind die Einwendungen von 3 Miterfindern gegen die Umschreibung des Patents 199 37 910 auf Herrn Dr. Mermigidis. Das Deutsche Patent- und Markenamt hat die Akten erst jetzt an das Bundespatentgericht weitergeleitet.

Es empfiehlt sich, einen gemeinsamen Verfahrens- und Zustellungsbevollmächtigten zu benennen, der die Prozesshandlungen und Erklärungen der Miterfinder Dr. Uhlendorf, Dr. Jestel und Herrn Kückelhaus koordiniërt.
Hat sich die Angelegenheit eventuell bereits durch die beim Landgericht Düsseldorf rechtshängige Klage erledigt?

Dr. Ingo Uhlendorf Böhmische Str. 13

01099 Dresden Tel.: 0351 810 7320

Tel. mobil: 0160-95215076

e-mail: ingo.uhlendorf@t-online.de

Dr. I. Uhlendorf, Böhmische Str. 13, 01099 Dresden

DeutschesPatent- und Markenamt

80297 München

Neur Havessp

13.6.2001

Betr.: Ihr Schreiben v. 15.5.2001, Aktenzeichen 199 37 910.6-45

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bin mit der Umschreibung des Patents auf den Miterfinder Herrn Dr. Georg Mermigides nicht einverstanden.

Von Herrn Dr. Mermigides ist ein Rechtsstreit bezgl. dieses Patents gegen mich und andere Miterfinder angestrengt worden. Eine Entscheidung meinerseits zu einer Umschreibung ist erst nach einer Klärung in diesem Verfahren zu erwarten.

Mit freundlichen Grüßen

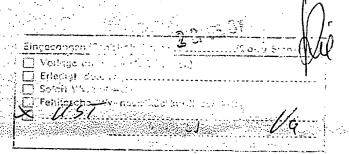
Ingo Uhlendorf

Medens en Butt It Lin din.)

Dr. Dieter Jestel:
Brauckweg 2
44579 Castrop-Rauxel
Tel: 02305 / 3 22 33
Fax-Nr.: 02305 540 601

Deutsches Patent- und Markenamt

80297 München



Castrop-Rauxel, den 13.06.2001

Ihr Schreiben vom 15.05.2001, Ihr Aktenzeichen: 199:37 910.6-45, Erwiderung von Herrn Achim Kückelhaus und Herrn Dr. Dieter Jestel

Sehr geehrte Damen und Herren.

Herr Achim Kückelhaus, Am Stammensberg 14b, 45219 Essen, und ich sind mit der Umschreibung des Patentes auf den Miterfinder Herrn Dr. Georg Mermigidis nicht einverstanden.

Von Herrn Dr. Mermigidis ist ein Rechtsstreit bezüglich dieses Patents gegen uns und andere Miterfinder angestrengt worden. Eine Entscheidung unsererseits zu einer Umschreibung ist erst nach einer Klärung in diesem Verfahren zu erwarten.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Dieter Jestel

#### Anlage:

- Vollmacht zur Einsprucherhebung von Herrn Achim Kückelhaus

Achim Kückelhaus Am Stammensberg 14 b

> 45219 Essen 02054/935522

> > Essen, 07.06.2001

Vollmacht zur Abgabe von Stellungnahmen und Erwiderungen in meinem Namen im Zusammenhang mit dem Rechtsstreit mit Herrn Dr. Mermigidis

Hiermit bevollmächtige ich Herrn Dr. Jestel, Brauckweg 2, Castrop-Rauxel, Stellungnahmen, Erwiderungen oder sonstige im Rechtsstreit mit Herrn Dr. Mermigidis (bzw. im Zusammenhang mit der diesbezüglichen Patentanmeldung) erforderliche Erklärungen in meinem Namen abzugeben.

Die Vollmacht ist zunächst zeitlich bis zum 07.07.2001 befristet.

Ad Mcdellows

Katerini, 11. September 2002

Dr. Georg Mermigidis Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini Tel./Fax GR-03510/35609

Bundespatentgericht
Postfach 90 02 53
D-81502 München
Tal. 004080/60037 31

Tel. 004989/69937-310 / 396 Schuster

Fax: 004989/69937-100

Geschäfts-Nr.: 10 W (pat) 16/02

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich möchte Sie bitten, mit dem Beschluss vom 16.05.2002 (Anlage 1) und dem Schreiben vom 16.07.2002 (Anlage 2) die Angelegenheit als erledigt zu betrachten. Eine Verweigerung die anteiligen Rechte auf die Miterfinder zu übertragen fand zu keinem Zeitpunkt statt. Ich bat Herrn Dr. Jestel sogar an, Ihn als Anmelder mit gleichen Rechten (50%) zu nennen, unabhängig davon ob er Miterfinder ist oder nicht, vorrausgesetzt er erklärt sich bereit sich an den Anmeldekosten zu beteiligen (Anlage 3).

#### Vorgeschichte:

- 1.) Freigabe der Erfindung durch Herrn Hanke am 15.05.2000
- 2.) Am 17.05.2000 Schreiben von Boehmert & Boehmert an mich mit der Nennung der Prioritätsfrist am 11.08.2000 und der Frist für die Beantwortung des Prüfungsbescheides am 17.08.2000.
- 3.) Am 21.06.2000 Fax von Boehmert & Boehmert an mich, dass bis heute keiner der Miterfinder auf Ihr Schreiben reagiert hat.
- 4.) Am 21.06.2000 Aufforderung meinerseits an die Miterfinder Ihren Erfinderanteil bis zum 11.07.2000 geltend zu machen und zu begründen, da am 11.08.2000 die Prioritätsfrist für die Patentanmeldung abläuft.
- 5.) Am 11.07.2000 bestätige ich Boehmert & Boehmert die alleinige Weiterführung der Patentanmeldung und die Wahrung der Fristen.
- 6.) Am 12.07.2000 Niederlegung der Patentanmeldung durch Boehmert & Boehmert.
- 7.) Am 12.07.2000 Miteilung an das Deutsche Patentamt die Anmeldung alleine weiterzuführen.
- 8.) Am 17.07.2000 faxte mir mein Anwalt das einzige Antwortschreiben des Miterfinders Herrn Dr. Jestel vom 07.07.2000 zu, indem dieser Interesse bekundete.
- 9.) Am 20.07.2000 Telefonat mit Herrn Dr. Jestel um ihn, mit dem Zwecke zur Reduzierung der Kosten für die Patentanmeldung, als Anmelder mit gleichen Rechten

(50%) zu gewinnen, unabhängig davon ob er Miterfinder ist oder nicht (Anlage 3, Fax an meinen Anwalt zum aktuellen Stand).

- 10.) Am 01.08.2000 Beantwortung des Prüfungsbescheids des Deutschen Patentamtes vom 07.04.2000.
- 11.) Am 01.08.2000 PCT Anmeldung.
- 12.) Am 02.08.2000 Fax vom Deutschen Patentamt mit Hinweis auf Mängel bei der Umschreibung.
- 13.) Am 02.10.2000 nochmaliges Anschreiben der Miterfinder, da Sie keine Verzichtserklärung haben eine gemacht geltend Erfinderanteile unterschreiben, Frist bis 15.10.2000.
- 14.) Am 04.12.2000 nochmaliges Anschreiben der Miterfinder durch meinen Rechtsanwalt Venghaus, da Sie keine Erfinderanteile geltend gemacht haben eine Verzichtserklärung zu unterschreiben, Frist bis 20.12.2000.
- 15.) Am 22.01.2001 nochmalige Aufforderung zur Behebung der Mängel mit 2 Monatsfrist.
- 16.) Am 20.03.2001 Antrag auf Prozesskostenhilfe für die Klage gegen die Miterfinder beim Landgericht Bochum.
- 17.) Am 24.04.2001 Antrag auf Prozesskostenhilfe für die Klage gegen die Miterfinder beim Landgericht Düsseldorf.
- 18.) Am 22.06.2001 Beschluss des Landgerichtes, Ablehnung der Klage.
- 19.) Am 31.08.2001 schreiben der Miterfinder gegen die Bezahlung von 6000 DM einer Übertragung zuzustimmen, Frist 30.09.2001.
- 20.) Am 24.09.2001 Beschwerde gegen den Beschluss des Landgerichtes.
- 21.) Am 17.10.2001 schreiben der Miterfinder gegen die Bezahlung von 6000 DM einer Übertragung zuzustimmen, Frist 30.11.2001.
- 22.) Am 16.05.2002 Beschluss des Oberlandesgerichtes, Ablehnung der Klage, erhalten am 16.07.2002 per Fax von meinem Anwalt, da ein Einschreiben an mich von Deutschland nach Griechenland verlorengegangen ist. Nachforschungsantrag blieb bis heute erfolglos.
- 23.) Am 16.07.2002 Fax an Herrn Dr. Jestel mit der Bitte die beiliegenden Erfindernennungsformulare PCT und US auszufüllen und sie an mich zurückzuschicken (Anlage 2).

Falls Sie Belege für die Vorgeschichte wünschen bin ich gerne bereit Ihnen diese nachzureichen.

lm voraus vielen Dank i

Mit freundlichen Grüße:

Dr. Georg Mermigidis

ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ασφαλισμένου ή συστημένου		
derine I I	$\vdash$	Αριξ
Rundes potenta pui BEI	13	5518

	NIA lic Post
μός κατάθες	ιης

-		dodayioperoo il acciilla
1	Παραλήπτης	Αριθμός κατάθεσης
	BUY	40>001041 RE113551852GR
	Po	of fact 900253 1
2000	Ταχ. Κώδικας (για αντικείμε	να εξωτερικού πλήρη διεύθυνση προορισμού) Χρονολογικό σήμαντρο Τυμορομηνία κατάθεσης
ETOZ NPOMHOEIAZ	Ποσό ασφάλισης'	HOOG ONLY EXING CHICAGO CHICAG
SE P	Tox. réloc?	Χώρος για σημειώσεις του αποστολέα
A 1006 ETC		εται η απόδειξη αυτή. σμένο ή συστημένο εσωτερικού, που έχει χαθεί ή έχει πάθει αλόξη κόλο ή έρος του σύμφωνα με τα παρακότω: ο ποσό που αντιστοιχεί στην απώλεια ή τη ζημιά του αντικειμένου. Μεγαλύτερη αποζημ

το ποσό ασφάλησης δε δίνεται. -Για αυστημένο το ανώτερο ποσό των 12.000 δραχμών/35,22 ΕΥΡΩ.

-Για τα ασφαλισμένα (Δ.Α.) και συστημένα εξωτερικού ισχύουν ειδικές διστόξεις. Τα Ταχ. Γραφεία δίνουν πληροφορίες για το ποσό και τον τρόπο πληρωμής της αποζημίωσης.

2 Ι Ότην δεν ανανοάφεται ποσό ασφάλισης το αντικείμενο είναι συστημένο.

Ellwangen, den 21. Juni 2000

Dr. Georg Mermigidis Rotkreuzstraße 4 73479 Ellwangen/Jagst

Urlaubsadresse Agiou Dimitriou 72 GR 60100 Katerini Tel./Fax: GR + (0)351/35609

An Herrn Venghaus, aktueller Stand Erfinder INAP GmbH mit der Bitte um Kentnnissnahme

Dr. Dieter Jestel Brauckweg 2 44579 Castrop-Rauxel

Germany

Tel.: 02305/32233

notinal ferral of. 70000 am of -08. 70000

Betreff: Nutzungsrechte für die Patentanmeldung Nr. 19937910.6

Schr gechrter Herr Jestel.

anlässlich des Schreibens von der INAP GmbH vom 15.05.2000 möchte ich Sie bitten aufgrund der Prioritätsfrist am 11.08.2000 bis zum 11.07.2000 verbindlich Stellung zu nehmen.

Für den Fall, dass Sie Erfinderanteile geltend machen möchte ich Sie bitten die Erfinderhöhe Ihres Erfinderanteils bis zum 11.07.2000 verbindlich meinem Rechtsanwalt Herrn Venghaus, Anwaltskanzlei am Hülsenbusch 54, 44803 Bochum mitzuteilen, um die Angemessenheit Ihrer Ansprüche mittels eines Gerichtsverfahren überprüfen zu lassen.

Um die Einhaltung der Fristen nicht zu gefährden, würde es mich freuen, wenn Sie sich so bald wie möglich in dieser Angelegenheit außern könnten.

Für den Fall, dass ich bis zum oben genannten Termin nichts mehr von Ihnen höre, gehe ich davon aus, dass Sie kein Interesse ang der Erfindung haben und auf eine Anmeldung sowie auf Ihre, aufgrund der Erfindernennung durch die INAP GmbH erlangten Nutzungsrechte verzichten.

Mit freundlichen Grüßen,

Fax: 1 Seite

Dr. Georg Mermigidis

Sehr geehrter Herr Venghaus,

g Marminidis

Ich habe Herrn Jestel an dem Wochenende nach seiner Rückkehr aus dem Urlaub am 20.7 2000 angerufen und Ihm eklärt, daß er nicht die Kriterien eines Erfinders erfüllt. Dafür bot ich Ihm gegen aktive Mitarbeit und einer anteiligen Beteiligung an den entstehenden Kosten einen Vertrag über eine 50% Beteiligung als Anmelder an. Ich forderte Ihn auf sich hierzu Gedanken zu machen und mir ein eigenes Angebot zu unterbreiten, um die Einzelheiten des Vertrages festzulegen. Leider habe ich von Ihm bis heute 'den 01.08.2000 nichts mehr gehört, so daß ich die Anmeldung nun alleine weiterbetreibe.

M.f.G.

Dr. Georg Mermigidis

(8)	
AHODEIEH Haz Bing / Avis de rece	EATA
έφειο Κατάθεσης Αντικειμένου / Bureau de dépôt Ημερομηνία / Date	Alay Melanichas
	TIME
Herr Dr. Drgo Whleydorf Bokmischer Str. 73, D-07099 Dresden	KOTT TO THE TOTAL THE TOTA
Bok mischer Ser. 73   D-07099 Dresden	Nα σταλεί στον / Renvoyer à
Engroy   Enuno   Alia	Ovoucren, Arrogratica d'Errapione Energiados - Nom ou raison sociale
Priorgaing Lattre thon prioritate/ Code	Dr. George Mermigldis
Ebonnikee   Beβαιατέτη Επίδοση   Δηλιατέτη Αξία   Valour discurse   Andorroλής - N' de Estrot   Ticoo Montars   EDE Λε	GOOC TO ADDRESS THE OF NO PIMILINO 77
	Notin xa X po - Localité et peys
Toylon Enricyti Maindat do poete	VGR-60100 Naterini
	C. Car
μπληρώνεται στη χώρα προορισμού. A completer A destination 29	Cel'avis pourra être storé par le dosunaizire ou, si kis réglements du pays de destination le prévoient.
country consciblued or includes ( ) and operating to depair a 44 durant	s par, irre autre porsonne attoriade ou par f. egent du bureau du destriation.
Endodnie / Jenus / Dispettinic / payer   Karayaanjtinis / grafi en O	
and variation of constraints and constraint $\mathcal{C}_{\mathbf{x}}$ and the constraint of the constraint of the constraint $\mathcal{C}_{\mathbf{x}}$	
τον υπάλληλο του γθουρείου, προσφορίων τον οι κανανισμού της χώρος. Επορφορίου, το επιτράπουν	
的一个人,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的。 第一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们就是一个人的,我们	

# Mahnung

## Schreiben vom 16.07.2002 – Beschluss vom 16.05.2002

Sehr geehrter Herr Dr. Uhlendorf,

ich möchte Ihnen mitteilen, dass ich Sie, trotz der aufgrund des Beschlusses vom 16.05.2002 sehr zweifelhaften Auslegung der Definition einer Erfinderschaft, als Erfinder nennen werde.

Ich möchte Sie bitten Ihrer Pflicht als Erfinder nachzukommen und mir binnen zwei Wochen die Erfindernennung unterschrieben zurückzuschicken.

Bitte lassen Sie für das amerikanische Patentamt (Blätter 1-4) auf der Rückseite des Formulars "Statement claiming small entity status" Ihrer Unterschrift analog des beigefügten Beispiels mittels eines Apostille Stempels vom Notariat beglaubigen.

Für das europäische Patentamt (Blatt 5) ist keine notarielle Beglaubigung notwendig.

Für den Fall, dass sie zugleich auch mit einem Anteil von 15% Anmelder sein wollen, bitte ich Sie für die bis heute angefallenen und von mir ausgelegten Kosten in Höhe von 902,25 Euro zuzüglich einer Spende für angefallene Spesen (Zinsen, Porto, Telefonate, Arbeitszeit) auf mein Konto bei der Dresdner Bank Regensburg 0209223200 BLZ 75080003 zu überweisen.

Vielen Dank.

Mit freundlichen Grüßen

G Mermigidis

Anlage: 2 Dokumente

Dr. Georg Mermigidis

Dr. Georg Mermigical Agiou Dimitriou 74
GR-60100 Katerini
Tel./Fax GR-03510/35609

Dr.Ingo Uhlendorf Böhmische Str. 13 D-01099 Dresden

Germany

# Zweite Mahnung

Schreiben vom 10.10.2002 – Beschluss vom 16.05.2002

Sehr geehrter Herr Dr. Uhlendorf,

gemäß dem Gesetz über Arbeitnehmererfindungen § 15 Absatz (2) sind Sie verpflichtet die beim Erwerb von Schutzrechten erforderlichen Erklärungen abzugeben.

Ich möchte Sie bitten Ihrer Pflicht als Erfinder nachzukommen und mir unverzüglich die Erfindernennung unterschrieben zurückzuschicken.

Bitte lassen Sie für das amerikanische Patentamt (Blätter 1-3) auf der Rückseite der 1 Seite Ihrer Unterschrift analog des beigefügten Beispiels mittels eines Apostille Stempels vom Notariat beglaubigen. Falls Sie Schwierigkeiten mit der Lesehrlichkeit haben, so können Sie das Formular auch im Internet unter http://www.uspto.gov unter forms PTO/SB/103 begutachten.

Das Formulars "Statement claiming small entity status" ist nicht mehr unbedingt notwendig.

Für das europäische Patentamt (Blatt 4) ist keine notarielle Beglaubigung notwendig

ROSTES HELUENIQUES

AVIS de reception/de livraison/de paiement/d: inscription. CN 0.

EANHNIKA ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ. ΑΠΟΔΕΙΞΗ Παραλαβής/Διανομής/Πληρωμής/Καταχώρησης

Τπόσο du Bureau-movoyant | avis

ΔΙΑ

Stinataire de l' envoi / Είδος Αποστολής

Prioritaire/
Par avion

Par avion

EA	ΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΙ	ΡΟΜΕΙΑ ΑΠΘΔΕΙΞ
	ZIGH KULKA	
0 <u>0 099</u> estinataire de f e	<i>Ον εξάζει</i> <u>Θενίκο</u> nvol / Παραληπτής Αποσ	<b>γΑ.Υ</b> στολής
ature de l'e	ηνοί / Είδος Αποσ	
Prioritare Leure	Non promare Imprind	Cois
Anoninando	Livration attestion Beforequirm Emission	Anysius Asia Monant - Noco
<b>5</b> 6 71	3504781 C	Mograna Rogo
Mendal de posis Toghin Emitayi		
		οώνεται στη χώρα προορισμο
ben's Emiliare	tin a est disperii i To meritori minist	
Jule of skynature . Littuc	Courrie rat visolotist	1. u.m.o
Cet av.5 pourra être se né autre personne autr	gné par le despoemire du, si lui l'é- prisée ou par f'agént du burée de	glemente du pays de destination le prévolent, por destination

Constella pays Many Kopa

GR-60700 HOTERI

GYETCH

Renvoyer à / Να σταλεί στον

. Η οπό τον υπή πρότερο του γροσείου προσφοινού αν συσκοιμέο της χεί ότα έρα έρα στο υπέρουσης. Ο οπό τον υπή πρότερο του γροσείου ποσφοινού αν συσκοιμέο της χεί ότα έρα έρα έρα στο υπέρουσης.



Dr. Georg Mermigidis Agiou Dimitriou 72 GR-60100 Katerini

Dipl-Ing. Dipl-Betriebsw. (FH) Achim Kückelhaus Am Stammensberg 14 b 45219 Essen Tel. 0178 77 26376

Essen, 26.11.02

Sehr geehrter Herr Dr. Mermigidis,

wir nehmen Bezug auf Ihr letztes Schreiben und teilen Ihnen mit, dass wir zum gegenwärtigen Zeitpunkt die von Ihnen zugesandten Formulare nicht unterschreiben möchten. Insbesondere eine Patentanmeldung in den USA erfordert nach unserem Verständnis eine gut abgestimmte, kooperative Vorgehensweise, die wir auf Grund der bisherigen Korrespondenz nicht gewährleistet sehen.

Um Ihnen trotz allem Handlungsfreiheit bei der Vermarktung des Patentes zu ermöglichen, bieten wir wiederholt an, die Verwertungsrechte von uns abzukaufen. Wir bitten Sie bis zum 31.12.2002 einen Betrag in Höhe von 10,00 Euro auf das Konto

Achim Kückelhaus Sparkasse Essen

BLZ.:

360 501 05

KontoNr.: 2637049

Unter Angabe des Verwendungszweckes:

"Kauf der Verwertungsrechte Patent Nr. 19 937 910"

zu überweisen.

Mit dem Zahlungseingang sehen wir sämtliche Verwertungsrechte an Sie abgetreten.

Unser entgegenkommendes Angebot ist damit befristet bis zum 31.12.2002.

Mit freundlichen Grüßen Gez. Dr. Jestel, Klockhaus, Kückelhaus, Dr. Uhlendorf



# Privatkundenportal - Überweisungsbestätigung

Ersteit am: 04.12.2002 21.33 One

Sette 1 year 1

Auftraggeberkonto: Kontoinhaber:

472 02 092 232 00 in EUR GEORG MERMIGIDIS

Empfänger:

ACHIM KUECKELHAUS UND

MITERFINDER, SIEHE UNTEN

Kontonummer:

2637049

Bankleitzahl: 360 501 05

SPARKASSE ESSEN, ESSEN, RUHR

Betrag:

EUR 10,00

Ausführungsdatum:

nächstmöglich

Verwendungszweck:

KAUF DER VERWERTUNGSRECHTE

PATENT DE 19937910 VON MITERFINDER KUECKELHAUS/ JESTEL/UHLENDORF/KLOCKHAUS

Der Auftrag wurde am 04.12.2002 um 21:33:05 Uhr entgegengenommen.

29 Mail 2002



fur des Dertele Gericht gilder # lleinerfirder solvaff

restel: 7el: 00892305

# OBERLANDESGERICHT DÜSSELDORF

32233 Fax 540604

# **BESCHLUSS**

2 W 44/01 4 0 148/01 LG Düsseldorf

In Sachen

des Dr. Mermigidis, Rotkreuzstr. 4, 73479 Eilwangen/Jagst.

Antragstellers und Beschwerdeführers,

Verfahrensbevollmächtigte: Rechtsanwälte Hamm und Manzke in Bochum,

#### gegen

- 1. Dr. Ingo Uhlendorf, Paulinerstr. 13, 45881 Gelsenkirchen,
- 2. Dipl. Betriebswirt Achim Kückelhaus, Am Stammensberg 14 b, 45219 Essen,
- 3. Dr. Dieter Jestel, Brauckweg 2, 44579 Castrop-Rauxel,
- 4. Dipl.- Phys. Matthias Klockhaus, Schonnebeckstr. 11, 45884 Gelsenkirchen,

Antragsgegner und Beschwerdegegner.

Verfahrensbevollmächtigte: Rechtsanwälte Aus dem Siepen u.a. in Essen,

hat der 2. Zivilsenat des Oberlandesgerichts Düsseldorf am 16. Mai 2002 durch den Vorsitzenden Richter am Oberlandesgericht Steinacker und die Richter am Oberlandesgericht Kappelhoff und Rütz

beschlossen:

Die Beschwerde des Antragstellers gegen den Beschluss der 4. Zivilkammer des Landgerichts Düsseldorf vom 22. Juni 2001 wird zurückgewiesen.

#### <u>Gründe:</u>

Die gemäß § 127 Abs. 2 S.2 ZPO zulässige Beschwerde des Antragstellers gegen den Beschluss der 4. Zivilkammer des Landgerichts Düsseldorf vom 22. Juni 2001, durch welchen ihm die begehrte Prozesskostenhilfe für eine Klage gegen die Beklagten, mit der festgestellt werden soll, dass ihm an der Erfindung, welche u.a. Gegenstand der Patentanmeldung Deutschland 199371910.6-45 "Elektrode und photoelektrochemische Zelle sowie Verfahren zur Herstellung einer kohlenstoffhaltigen druckfähigen Paste und einer Elektrode" ist, das alleinige Erfinderrecht zusteht, versagt worden ist, ist sachlich nicht gerechtfertigt.

Mit dem angefochtenen Beschluss hat das Landgericht zutreffend darauf hingewiesen, dass dem Antragsteller mit Schreiben vom 28. Oktober 1999 seiner Arbeitgeberin, die den Antragsteller neben den vier Antragsgegnern als Erfinder gegenüber dem Deutschen Patentamt benannt hatte, ein vorläufiger Erfinderanteil in Höhe von 40 % zugebilligt worden sei, dass der Antragsteller demgegenüber unter Darlegung der einzelnen Erfinderschritte nicht dargelegt habe, dass er Alleinerfinder (100 %) der Diensterfindung sei, auf der die in Rede stehende Patentanmeldung beruhe. Aus der vom Antragsteller vorgelegten Erfindungsmeldung vom 2. November 1998 ergibt sich nur, dass er eine kohlenstoffhaltige druckfähige

steife Paste, insbesondere als Elelektrodenmaterial für eine photoelektrochemische Zelle, erfunden haben will. Zutreffend verweist das Landgericht darauf, dass die Patentanmeldung, hinsichtlich der der Kläger seine Alleinerfinderschaft festgestellt haben möchte, jedoch nicht nur ein Verfahren zur Herstellung dieser Paste zum Gegentand habe, sondern darüberhinaus auch eine Elektrodenanordnung und eine photoelektrochemische Zelle.

Auch in der Beschwerdeinstanz ist es dem Kläger nicht gelungen, im einzelnen darzutun, dass die Erfindung, die Gegenstand der "Patentanmeldung Deutschland 19937910.6-45" ist , ausschließlich auf seinem Gedankengut beruht. Dies gilt insbesondere hinsichtlich der in der Patentanmeldung beanspruchten Elektrodenanordnung und der photoelektrochemischen Zelle, zu denen er auf Seite 3 seiner Beschwerdebegründung nur unsubstantiiert vorträgt, dass auch sie "allein" von ihm entwickelt worden seien. Mit seiner Beschwerdebegründung hat er lediglich seinen Vortrag zum Verfahren zur Herstellung der Paste unter Hinweis auf seine Doktorarbeit vertieft.

Auch ergibt sich aus dem Vorbringen des Antragsstellers nicht, wie er diesen von den Antragsgegnern bestrittenen Vortrag beweisen will. Schon im angefochtenen Beschluss verweist das Landgericht zutreffend darauf, dass der Antragsteller keinen Beweis dafür angetreten habe, dass er Alleinerfinder sei. Auch der Beschwerdebegründung vom 24. September 2001 ist ein zulässiger Beweisantritt nicht zu entnehmen. Soweit der Antragsteller am Schluß dieses Schriftsatzes ausführt, dass er den "ganzen Hergang" unter Beweis durch "eidliche Parteivernehmung" stelle, bleibt zunächst einmal der "ganze Hergang" unklar, da eben nicht im einzelnen dargetan wird, wie es zu der gesamten Erfindung , die Gegenstand der in Rede stehenden Patentanmeldung ist, gekommen ist, so dass eine Beweisaufnahme durch Vernehmung von Personen auf einen unzulässigen Ausforschungsbeweis hinausliefe. Zum anderen kommt eine "eidliche Parteivernehmung", wobei nicht klar ist, worauf sich dieses Begehren beziehen soll, nämlich auf den Antragsteller oder die Antragsgegner, die beide Parteien des beabsichtigen Rechtsstreits wären, nicht ohne weiteres in Betracht (vgl. §§ 445 – 448 ZPO). Nach seinem eigenen Vorbringen kann der Antragsteller auch nicht die bei seinem frühe-

Meren 1
Rotat ge
wat
whenone

anorda and at si doch twongslow mit near Paste 2 near Photocleho Chemische

4

ren Arbeitgeber gefertigten Versuchsprotokolle, Aufzeichnungen, Unterlagen und dergleichen, aus denen sich die Richtigkeit seines Vortrages ergeben soll, vorlegen.

Demgegenüber haben die Antragsgegner vorgetragen, dass der Antragsteller lediglich ca. 12 Wochen bei seinem früheren Arbeitgeber, der INAP GmbH, tätig gewesen sei, während sie schon jahrelang auf dem hier in Rede stehenden Gebiet der Kohlenstoffgegenelektrodentechnik für Farbstoffsolarzellen tätig gewesen seien, dass die hergestellten Zellen durch sie und ihre Mitarbeiter impedanzspektroskopisch charakterisiert und ausgewertet worden seien und vornehmlich diese Ergebnisse die Arbeit und Leistung, welche die Basis der Patentanmeldung gewesen sei, beeinflusst hätten. Bereits seit Anfang 1997 sel Im Unternehmen der INAP intensiv an dem Verfahren der Kohlenstoffelektrode ohne Brennen gearbeitet worden. Auch für die ungebrannte Verwendung des Rußes seien bei der INAP bereits seit 1997 intensive Versuche gelaufen. Auch die Zuhllfenahme des Ultraschalls sei keine Idee des Antragstellers gewesen, da bei der INAP bereits seit 1997 der Ultraschall zum Erreichen einer ausrelchenden Rußpaste verwandt worden sei. Auch das Aufbringen einer Graphitschlicht sei bei der INAP nichts Neues gewesen. Auch sie, die Antragsgegner, hätten bereits selt 1997 mit dem Aufbringen einer Graphitschicht gearbeitet.

Angesichts dieses Vorbringens der Antragsgegner hätte es eines substantiierten, die einzelnen Erfindungsschritte aufzeigenden Vorbringens des Antragstellers bedurft, um darzutun, dass er Alleinerfinder der Erfindung ist, die Gegenstand der "Patentanmeldung Deutschland 19937910.6-45" Ist, und auch eines Vortrages dazu, dass ihm Beweismittel zur Verfügung stehen, die es ihm mit einiger Aussicht auf Erfolg ermöglichen, dies zu belegen. Dies alles darzutun, ist dem Antragsteller jedoch auch mit seinem letzten Schriftsatz vom 8. Januar 2002 nicht gelungen. In diesem Schriftsatz hat der Antragsteller zwar Beweis durch Zeugnis eines Herrn Dr. Hanke dafür angetreten, dass es nicht richtig sel, dass bei der INAB bereits an einem Verfahren des Auftragens der Kohlenstoffpaste ohne Brennen der Kohlenstoffpaste gearbeitet worden sei, und dass er bei seiner Einstellung noch angewiesen worden sei, sich mit dem Brennen solcher Kohlenstoffpasten zu be-

dock won doc doc begensaft turuckgesal (Ingo Uhl.

sière eigenre versuchs protoholl Brevaise Versuchs proto der Gegenseife fessenseife

schäftigen, wobei seine Weigerung, Kohlenstoffpaste mittels Brennen aufzutragen, zu erhebtichen Differenzen geführt habe, doch selbst wenn man davon ausgeht, dass dem Antragsteller dieser Beweis gelänge, wäre damit noch nicht seine Alleinerfinderschaft bewiesen. Dies gilt auch Im Hinblick auf weiteren Vortrag und Antrag des Antragsstellers, den Antragsgegner zu 1) eidlich dazu als Partei zu vernehmen, dass diesem seine, des Antragstellers, Doktorarbeit bekanntgeworden sei, er habe sie dem Antragsgegner zu 1) bei seiner Einstellung übergeben.

Nach alledem war die Beschwerde des Antragsgegners gegen den angefochtenen Beschluss des Landgerichts zurückzuweisen.

deutsche

Steinacker

Kappelhoff

Rütz

575)

1 4. Juni 2002



# OBERLANDESGERICHT DÜSSELDORF BESCHLUSS

2 W 44/01

In Sachen

./.

Dr. Mermigidis

Kückelhaus u.a.

wird auf Antrag der Verfahrensbevollmächtigten der Antragsgegner der Wert des Beschwerdeverfahrens auf

Euro 5.000,--

festgesetzt.

Düsseldorf, den 10. Juni 2002 Oberlandesgericht, 2. Zivilsenat

Steinacker

Vors. Richter am OLG

Booksuides

ols Urkundshaan

Kappelhoff

y am OLG

Rütz

Richter am OLG